

< LEI_ESII2021_TP2_GRUPO5>

TEST CASE OUTLINE

CLASS PAYMENTTRANSACTION

Version <1.1>

<07/01/2022>

Histórico de Versões

Version #	Implemented By	Revision Date	Approved By	Approval Date	Reason
1.0	Rui Neto	06-01-2022	Simão Santos	06-01-2022	Início da doc.
1.1	Simão Santos	07-01-2022	Rui Neto	07-01-2022	Fim da doc.

Índice

1. Introdução	4
1.1. Identificador do documento	4
1.2. Âmbito	4
1.3. References.....	4
2. Detalhes dos testes	4

1. Introdução

1.1. Identificador do documento

[TCO-9]PaymentTransaction

1.2. Âmbito

O documento foca-se na testagem das funcionalidades da Class PaymentTransaction.

Items no âmbito: Testes funcionais da class PaymentTransaction.

Items fora do âmbito: Testes à Base de dados, hardware, alguma interface externa e performance.

1.3. References

[TCS-9]PaymentTransaction

2. Detalhes dos testes

Test Case ID	TC_PAYT_1	Dependências	
--------------	-----------	--------------	--

Data de Execução	Hora de Execução	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
07-01-2022	00:29	Rui Neto	Pass	n.a.

Pré-condições / estado inicial				
n.a.				
Procedimento / Passos do user para esta função				
1. Instanciar duas market place entitys, uma nula.				
2. Instanciar uma 'PaymentTransaction com o sender nulo				
Requisito/Use Case/ Funcionalidade	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
UserStory #1	MarketPlaceEntity, MarketPlaceEntity, String	mpe1, null, "ID1"	Exceção	Pass

Test Case ID	TC_PAYT_2	Dependências	
--------------	-----------	--------------	--

Data de Execução	Hora de Execução	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
07-01-2022	00:35	Rui Neto	Pass	n.a.

Pré-condições / estado inicial				
n.a.				
Procedimento / Passos do user para esta função				
1. Instanciar duas market place entitys, uma nula.				
2. Instanciar uma 'PaymentTransaction com o receiver nulo				
Requisito/Use Case/ Funcionalidade	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
UserStory #1	MarketPlaceEntity, MarketPlaceEntity, String	null, mpe1, "ID1"	Exceção	Pass

Test Case ID	TC_PAYT_3	Dependências	
--------------	-----------	--------------	--

Data de Execução	Hora de Execução	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
07-01-2022	00:41	Rui Neto	Pass	n.a.

Pré-condições / estado inicial				
n.a.				
Procedimento / Passos do user para esta função				
1. Instanciar duas market place entitys, uma nula. 2. Instanciar uma 'PaymentTransaction'. 3. Instanciar duas transactionLines. 4. Adicionar uma TransactionLine à 'PaymentTransaction'. 5. Adicionar mais uma TransactionLine à 'PaymentTransaction'.				
Requisito/Use Case/ Funcionalidade	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
UserStory #1	TransactionLine	btl1	false	Pass

Test Case ID	TC_PAY_4	Dependências	TC_BasicT
--------------	----------	--------------	-----------

Data de Execução	Hora de Execução	Tester	Pass/Fail	Resumo da Falha
11-01-2022	22:15	Rui Neto	Pass	n.a.

Pré-condições / estado inicial				
n.a.				
Procedimento / Passos do user para esta função				
1. Instanciar duas market place entitys. 2. Instanciar uma 'PaymentTransaction'. 3. Invocar método getOrderId().				
Requisito/Use Case/ Funcionalidade	Inputs	Valores do Inputs	Resultados Esperados	Pass/Fail/Untested
UserStory #1	n.a.	n.a.	"ID1"	Pass